

2025年北京市科学技术奖提名公示内容（公告栏）

一、项目名称

高位肛漏虚实挂线术式体系的建立与应用

二、候选单位

1、中日友好医院;2、深圳市中医肛肠医院（福田）;3、北京中医药大学第三附属医院;4、包钢集团第三职工医院;5、重庆市中医院;6、银川市中医医院;7、河北省沧州中西医结合医院;8、烟台市烟台山医院;9、张家口市宣化区医院

三、候选人

1、郑丽华;2、智从从;3、李昕;4、石玉迎;5、余求祥;6、程一乘;7、刘宁远;8、侯文肖;9、刘殿龙;10、原野

四、主要知识产权支撑材料目录（限 15 个）

序号	知识产权类别	名称	国（区）别	授权号	授权公告日	发明人	权利人
1	发明专利权	基于直乙镜图像的AI分析方法及系统	中国	ZL202510123235.8	2025-04-18	郑丽华, 程一乘, 李昕, 智从从, 石玉迎, 刘宁远, 侯文肖	中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
2	实用新型专利权	一种高位肛瘘挂线装置	中国	ZL202320912446.6	2023-09-12	程一乘, 郑丽华	中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
3	计算机软件著作权	高位肛瘘瘻管评估软件 V1.0	中国	2021SR1654616	2021-06-11		中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
4	计算机软件著作权	高位肛瘘术后肛门恢复评估软件 V1.0	中国	2021SR1654615	2021-06-17		中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
5	计算机软件著作权	高位肛瘘患者教育系统 V1.0	中国	2021SR1559719	2021-07-13		中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
6	计算机软件著作权	高位肛瘘研究数据收集系统 V1.0	中国	2021SR1654614	2021-06-29		中日友好医院（中日友好临床医学研究所）
序号	知识产权类别	名称	标准类别	标准编号	标准发布日期	标准起草单位	标准起草人

序号	知识产权类别	论文(著作)名称	刊名/出版社	年卷期页码	发表时间(年月日)	通讯作者(含共同)	第一作者(含共同)	论文全部作者
1	论文	Loose combined cutting seton for patients with high intersphincteric fistula: a retrospective study	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE		2020-09-25	郑丽华	郑丽华	郑丽华, 石玉迎, 智从从, 余求祥, 李昕, 张文, 刘艳君, 黄子宸
2	论文	Long-term follow-up study of loose combined cutting seton	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE		2021-07-14	郑丽华	智从从	智从从, 黄子宸, 刘墩, 郑丽华

		surgery for patients with high anal fistula						
3	论文	Simplified dressing change after loose combined cutting seton surgery for high anal fistula: a prospective, single center randomized	ANNALS OF PALLIATIVE MEDICINE		2021-10-20	郑丽华	单嘉莹	单嘉莹, 郑丽华, 程一乘, 石玉迎, 智从从, 张燕, 孙亚轩, 郭红鑫, 刘墩

		ed controll ed study						
4	论文	Two-finger digital rectal examination for the diagnosis of anal fistula: protocol for a randomized controlled trial	JOURNAL OF GASTROIN TESTINAL ONCOLOGY		2023-06 -30	郑丽华	郭红鑫	郭红鑫, 智从从, 李昕, 石玉迎, 程一乘, 刘宁远, 黄子宸, 郑丽华
5	论文	应用虚实 结合挂线 法与传统 实挂线法 治疗高位 肛瘘的临 床观察	中华中医 药杂志		2017-02 -08	无	郑丽华	郑丽华, 石玉迎, 贾兰斯, 余求祥, 智从从, 李辉

五、国家法律法规要求的行业批准文件目录（限 5 个）

序号	审批文件名称	产品名称	审批单位	审批时间	批准有效期	申请单位

六、提名意见

该项目团队基于高位肛漏治愈率低、容易复发、后遗症多甚至发生癌变的问题，形成以下创新性成果：（1）技术创新—创立“虚实结合挂线术”，不仅可以根治高位肛瘘，且最大程度保护肛门括约肌，避免了术后不全肛门失禁问题。（2）理论创新—创立“腔隙感染”理论，为临床手术治疗高位肛漏提供了新的思路和方法。（3）检查方法创新—创立“抠诊”检查技术，对术前明确诊断、术中指导挂线操作有重要指导作用。（4）术后换药方式创新—创立“简易换药”方法，明显减轻患者疼痛，缓解患者焦虑情绪，同时节约医疗成本。

团队近十年采用“虚实挂线术”手术方式治疗高位肛漏患者近 2000 例，治愈率达 95%以上。推动成立了肛肠医联体及全国肛瘘联盟，将新技术推广至全国 300 多家单位，辐射 5000 余基层肛肠科医生。提高了中西医协同治疗高位肛瘘的临床疗效，为全国中医肛肠学科建设做出了重要贡献。

提名该项目为北京市科学技术奖科学技术进步奖（类别：社会公益类）（一等奖或二等奖）。